

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 323
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 323
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	111		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		78			
	ekološki selekc. indeks	g	122		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766		74	533		28
	dnevna kol. masti	g	21.2		73	16.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1		72	14.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		73	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66			
	perzistencija	g	110		73	94		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79			
	broj somatskih stanica	g	99		74	84		28
	protok mlijeka	g	117		81	98		29
	mastitis	g	105		53	102		23
	ciste	g	105		59	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	108		66	107		26
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	102		30
	vitalnost	g	91		69	98		32
	poremećaj plodnosti	g	105		60	99		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		77	115		28
	skupna ocj. mišićavost	g	109		64	105		26
	skupna ocj. noge	g	88		58	101		24
	skupna ocj. vime	g	95		79	107		29
	visina križa	g	115		74	115		28
	duljina leđa	g	118		68	115		27
	širina zdjelice	g	115		66	114		26
	dubina trupa	g	108		65	110		26
	položaj zdjelice	g	105		69	104		27
	kut skoč. zgloba	g	118		70	108		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		70	107		27
	putice	g	95		64	98		26
	visina papaka	g	99		54	100		23
	dulj. pred. vimena	g	89		65	96		26
	dulj. zad. vimena	g	75		65	91		26
	kut pred. vimena	g	99		69	109		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 323
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 323
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		62	99		25
	dubina vimena	g	110		73	113		28
	duljina sisa	g	102		78	97		29
	debljina sisa	g	105		67	97		26
	smjer zad. sisa	g	85		74	90		28
	položaj prednjih sisa	g	100		82	112		29
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	97		27
	čistoća vimena	g	101		66	100		26

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima